

# Cultivo del ajo puerro

## DESCRIPCIÓN

El ajo puerro es una planta herbácea anual, del Género *Allium*, de la Familia de las *Liliaceas*, especie *Allium porrum*, L. de la que se aprovechan los bulbos alargados y blancos, y partes blandas de las hojas.



## REQUERIMIENTOS EDAFOCLIMÁTICOS

Prospera bien en los suelos de consistencia ligera a media, profundos y frescos, ricos en materia orgánica.

La temperatura óptima de cultivo está entre los 16 y 24° C.

El pH del suelo más indicado está en torno a 6,0. Tolera ligeros contenidos de sal en el suelo.

## MATERIAL VEGETAL Y VARIEDADES

La selección de variedades se realiza en búsqueda de la adecuada longitud y uniformidad del fruto, la ausencia de semillas, menor exuberancia vegetativa, y precocidad.

Las **VARIEDADES** más cultivadas son **PORBELLA y SEVILLA**; otras utilizadas son **ATAL, SELECTA, GOLIAT**.



## CALENDARIO DE CULTIVO

Es un cultivo tradicionalmente realizado al aire libre, en casi cualquier época del año. Se realiza el semillero a partir de mediados de febrero, y se inicia el trasplante a los 20 o 25 días.

## PREPARACIÓN DEL SUELO

Se hará una labor profunda al suelo y si se aporta estiércol, se aprovechará la labor para enterrarlo. A continuación se darán un par de labores de cultivador, grada o fresadora, aportando el abonado de fondo en alguna de esas labores.



## SIEMBRA

Previo realización del **SEMILLERO**, en tacos de turba o en bandejas, se trasplantan a campo cuando tienen las hojas 15 a 20 cm de altura.

**FERTILIZACIÓN DEL CULTIVO:**

El puerro responde bien al estiércol bien descompuesto, por lo que es recomendable la aportación en un cultivo anterior.

**ABONADO DE FONDO:**

Se recomienda 90 UF/Ha de N, 120 UF/Ha de P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, y 150 UF/Ha de K<sub>2</sub>O. Es recomendable el aporte de Azufre.

**ESCARDAS:**

Es necesaria la eliminación de las malas hierbas, tanto al trasplante como a lo largo del cultivo. Estas se pueden realizar manualmente, o aplicando tratamientos químicos con las debidas precauciones.

**PRACTICAS CULTURALES:**

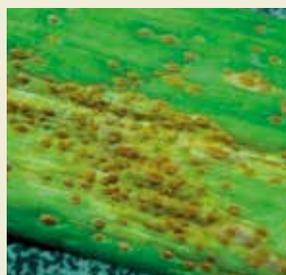
Para contener el crecimiento excesivo de los tallos se recurre al **despuntado** o eliminación del brote apical de la hoja; el **blanqueado** de los tallos se realiza aporcándolos un mes antes de la recolección.

**MARCO DE PLANTACIÓN:**

Se plantan en líneas separadas entre 20 y 40 cm, y a 15 cm entre plantas.

**RIEGO:**

Por su superficie foliar el ajo puerro es un cultivo muy exigente en agua. Si bien en Asturias no suele requerirse riego del cultivo, la implementación de un sistema de riego localizado, preferiblemente por micro-aspersión, en explotaciones más intensivas, además de facilitar el suministro del agua posibilita el aporte de minerales a lo largo del ciclo del cultivo, si fuese necesario.



Las **PLAGAS** más importantes son la mosca blanca, la polilla, trips, minadores de las hojas, y pulgones.

Las **ENFERMEDADES** más comunes del puerro son el mildiu, la roya, y la podredumbre blanca.



La **RECOLECCIÓN** comienza entre 50 y 60 días de la siembra, si las condiciones ambientales son favorables. Se corta el fruto usando tijeras, dejando 1-2 cm del pedúnculo, tratando de reducir al mínimo la manipulación del mismo una vez cosechado.

El **RENDIMIENTO** se estima en 10-12 kg/m<sup>2</sup>.